

## Eletrodos para pH, Redox (mV), e Temperatura

### Aplicações gerais

- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvânicas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações

**OBS:** Nacionalizamos e desenvolvemos eletrodos e células especiais para aplicações específicas ou conforme necessidade do cliente



| Modelo    | Uso                | Aplicação   | Parâmetro       | Faixa de medição | Temperatura   | Material do corpo |
|-----------|--------------------|---|-----------------|------------------|---------------|-------------------|
| EC-213    | laboratório, campo | phmetros portáteis, de campo, de bancada  | pH              | 0 a 14 pH        | 0-60o.C       | vidro             |
| EC-401    | laboratório, campo | phmetros portáteis, de campo, de bancada  | pH              | 0 a 14 pH        | 0-60o.C       | plástico          |
| EC-209    | industrial         | uso geral, ETE, ETA, tanques de imersão e tubulações                              | pH              | 0 a 14 pH        | 0-80o.C       | vidro             |
| EC-209T   | industrial         | uso geral, ETE, ETA, locais alta umidade, grande distancia entre medidor/eletrodo | pH              | 0 a 14 pH        | 0-80o.C       | vidro             |
| EC-209R   | industrial         | uso geral, ETE, ETA, inserir diretamente em reatores e tubulações                 | pH              | 0 a 14 pH        | 0-60o.C       | vidro             |
| EC-209DI  | industrial         | uso específico em água desmineralizada  | pH              | 0 a 14 pH        | 0-80o.C       | vidro             |
| EC-607    | industrial         | uso geral, ETE, ETA, tanques de imersão e tubulações                              | Redox (mV)      | -1000 a +1000 mV | 0-80o.C       | vidro             |
| EC-607T   | industrial         | uso geral, ETE, ETA, locais alta umidade, grande distancia entre medidor/eletrodo | Redox (mV)      | -1000 a +1000 mV | 0-80o.C       | vidro             |
| ET-907    | industrial         | uso geral, ETE, ETA, tanques de imersão e tubulações                              | Temperatura     | -20 a +150 o.C   | 0-60o.C       | inox              |
| ECT-209   | industrial         | uso geral, ETE, ETA, tanques de imersão e tubulações                              | pH+ Temperatura | 0 - 14 pH        | -5 a +100 o.C | vidro             |
| SP-651    | industrial         | uso geral, ETE, ETA, tanques de imersão e tubulações                              | pH+ Temperatura | -1000 a +1000 mV | 0-60o.C       | vidro             |
| SZ-160-MT | industrial         | uso geral, ETE, ETA, tanques de imersão e tubulações                              | pH              | 0 a 14 pH        | 0-120o.C      | vidro             |

OBS: Eletrodos especiais para aplicações laboratoriais e industriais - consulte nossa engenharia

**OBS:** As características dos eletrodos podem ser alterados visando melhorias técnicas sem aviso prévio